

# RIIGIMETSA TERVIKTUTVUSTUS VÕRU VALLA TERRITOORIUMIL

## SISSEJUHATUS

RMK ehk Riigimetsa Majandamise Keskuse hoole all on ligikaudu 30% kogu Eestimaast. Seal asub 45% Eesti metsadest. RMK on Eesti riigile kuuluva metsa ja teiste mitmekesiste looduskoosluste hoidja, kaitsja ja majandaja. RMK kasvatab metsa, hoiab loodusväärtusi, teenib riigile metsa majandades tulu, loob looduses liikumise võimalusi ja jagab loodusharidust.

RMK eesmärgiks on majandada riigimetsa kehtlikult, et ka tulevased põlvkonnad saaksid metsahüvesid kasutada vähemalt samal määral, kui seda teeme meie. Metsade majandamise kõrval on üldsuse jaoks oluline riigimetsa avatus kõigile, kellel soov metsas jalutada-matkata ja seeni-marju korjata või selleks ettevalmistatud kohas telkida ning metsapuhkust nautida.

Riigimetsa, mis asub asulate lähedal või mida inimesed aktiivselt kasutavad, peab RMK kõrgendatud avaliku huviga metsaalaks. Nende alade läheduses elavaid või kinnistuid omavaid inimesi (kohalik kogukond või elanikud), keda metsatööd otseselt mõjutavad, kaasab RMK metsatööde planeerimisse.

Käesolev kava annab ülevaate **Võru vallas** asuvatest RMK hallatavatest metsadest ja möödunud kümnendi tegevustest ning kirjeldab omavalitsuse territooriumil kõrgendatud avaliku huviga riigimetsa alad ning plaanitavad tegevused nii looduskaitstes, külastuskorralduses kui ka metsamajanduses järgmiseks 10 aastaks. Tutvustusest on näha, milliseks kujuneb omavalitsuse territooriumil kasvava riigimetsa pindala ja vanuseline struktuur kehtlikul majandamisel, samuti see, kuidas ja millises mahus kavandatakse metsade uuendamist, hooldamist, metsaparandust ja looduskaitseteid.

## RMK STRUKTUUR JA TOIMIMINE

RMK tegevusvaldkonnad on:

- maakasutus;
- metsamajandus;
- metsakorraldus;
- taimla- ja seemnemajandus;
- puiduturustus;
- looduskasutus, sh külastuskorraldus ja looduskaitse.

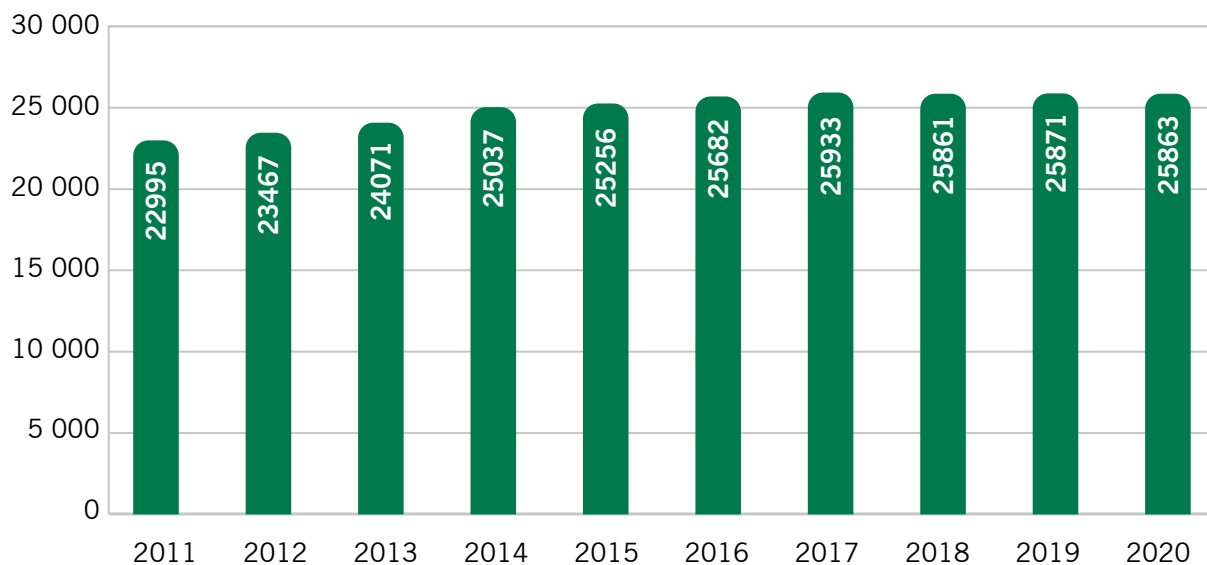
RMK koosseisu kuulub Sagadi metsakeskus, Elistvere loomapark ja Põlula kalakasvandus.

RMK-s töötab ligi 700 inimest, kokku saab RMK hallatavas metsas tööd umbes 6500 inimest.

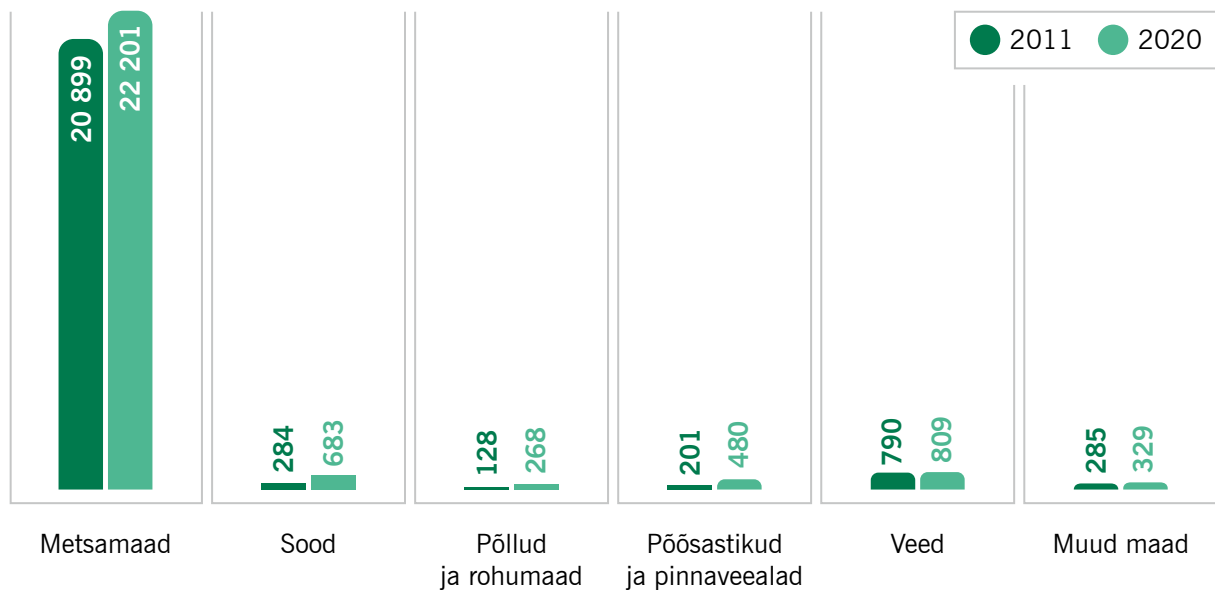
Eesti riigimetsa majandatakse säästvalt. Selle kinnituseks on RMK-le omistatud säästva metsanduse sertifikaadid FSC ja PEFC. RMK-l on ka keskkonnajuhtimissüsteemi sertifikaat ISO 14001 ja kvaliteedijuhtimissüsteemi sertifikaat ISO 9001.

### 1. MAAKASUTUS

RMK hallatavate maade pindala **Võru valla** territooriumil on **25 863 ha**, mis moodustab **27%** kohaliku omavalitsuse pindalast. Riigimetsamaade pindala muutus 2011.–2020. a on toodud joonisel 1 ja riigimaade kõlvikulised muutused joonisel 2.

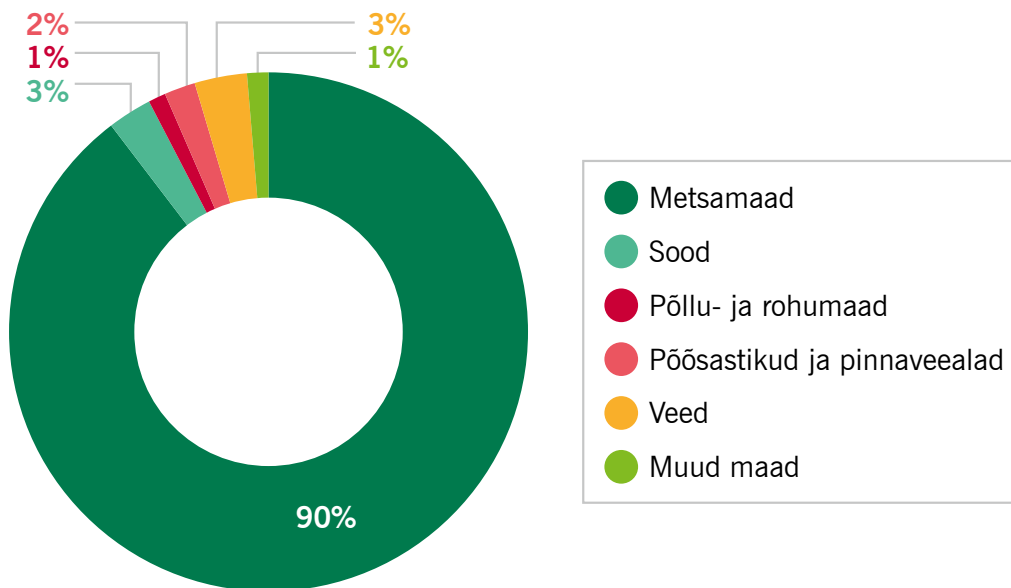


**Joonis 1.** Riigimetsa üldpindala muutus perioodil 2011.–2020. a, ha.



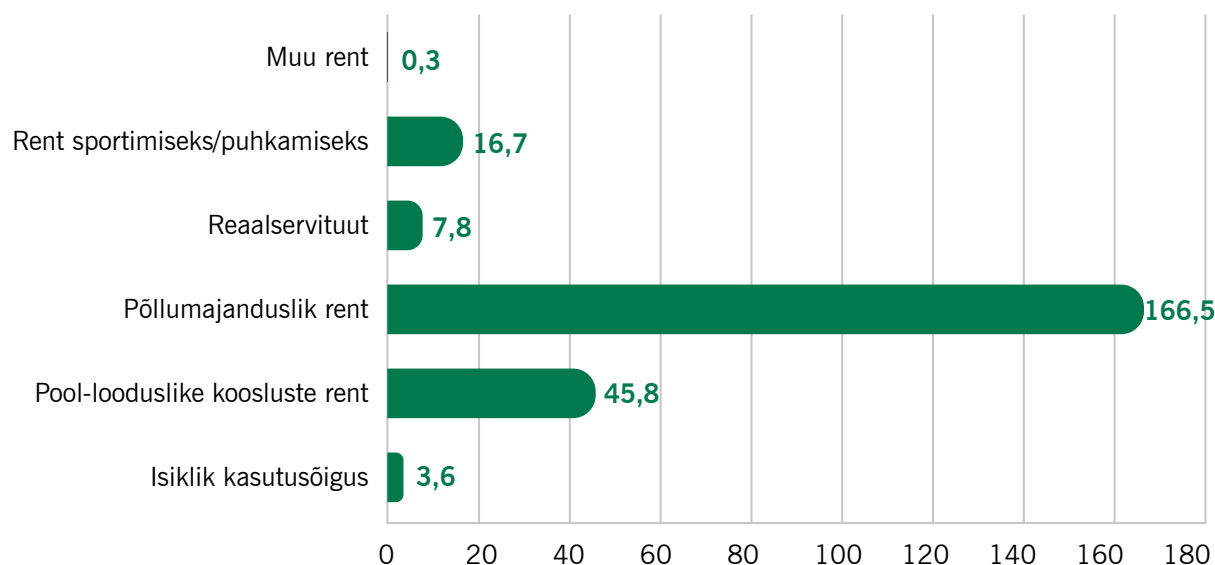
**Joonis 2.** Riigimetsa maade muutused kõlvikute lõikes 2011/2020. a, ha.

Praegu moodustab riigi metsamaa pindala omavalitsuse territooriumil asuvatest RMK hallatavatest maadest 90%, mis on 22 201 ha, mittemetsamaad võtavad enda alla 10%, millest suurima pindalaga on sood ja veed – kokku 1492 ha.



**Joonis 3.** Riigi maade jagunemine 2020. a, %.

RMK on sõlminud riigimaale Võru vallas erinevaid maakasutuslepinguid, millest pindala poolest enamiku moodustavad põllumajanduslikuks kasutuseks sõlmitud lepingud – ligi 167 ha.



**Joonis 4.** Lepingud riigimetsa maade kasutamiseks 2020. a, ha.

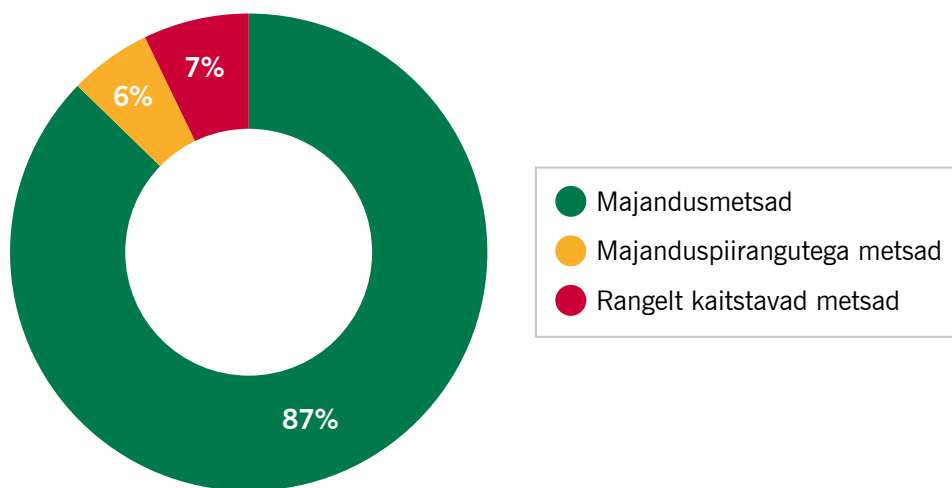
## 2. METSAVARUD

Võru valla riigimetsad jagunevad majandus-, majanduspiirangutega- ja rangelt kaitstavateks metsadeks (joonis 5). Praegu on riigimetsamaad vallas 22 202 ha, millest majandusmetsa on 19 376 ha, majanduspiirangutega metsa 1237 ha ja rangelt kaitstavat metsa 1589 ha. Metsakategooriate pindala võrdlus 10 aasta taguse ajaga on toodud joonisel 6.

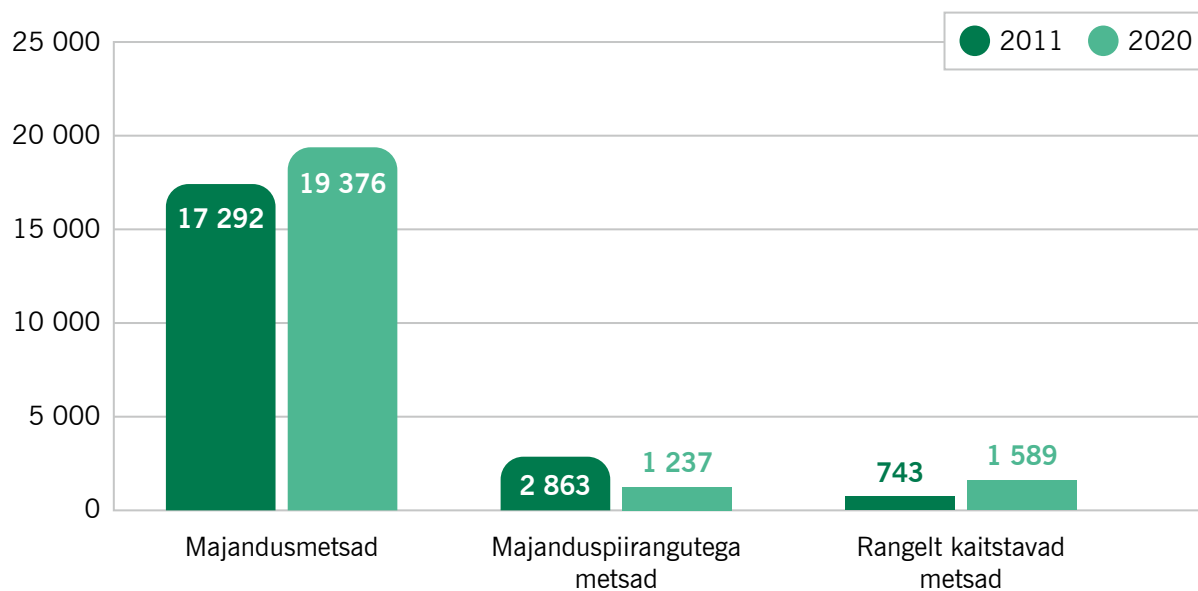
Rangelt kaitstavates metsades on majandustegevus keelatud (nt loodusreservaadid, kaitsealade ja püsielupaikade sihtkaitsevööndid ja vääriselupaigad).

Majanduspiirangutega metsades on majandustegevus lubatud arvestades kaitseala valitseja seatud piiranguid.

Majandusmetsades on majandustegevus lubatud metsaseaduse alusel.



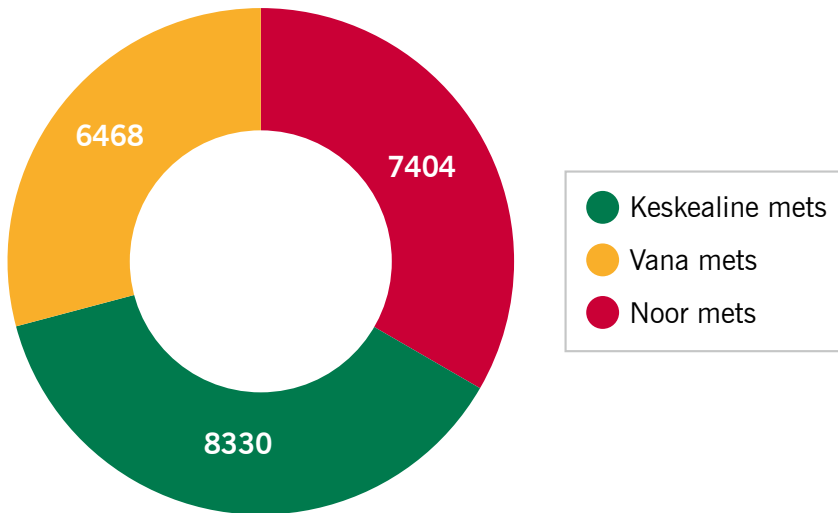
**Joonis 5.** Riigi metsamaade jagunemine kaitsekategooriatesse 2020. a, %.



**Joonis 6.** Riigi metsamaade kaitsekategooriate muutus 2011.–2020. a, ha.

Kuna metsade olemit ja elutsükli iseloomustab kõige paremini metsa vanuse muutus, siis oleme jaganud metsa kolme vanuseklassi:

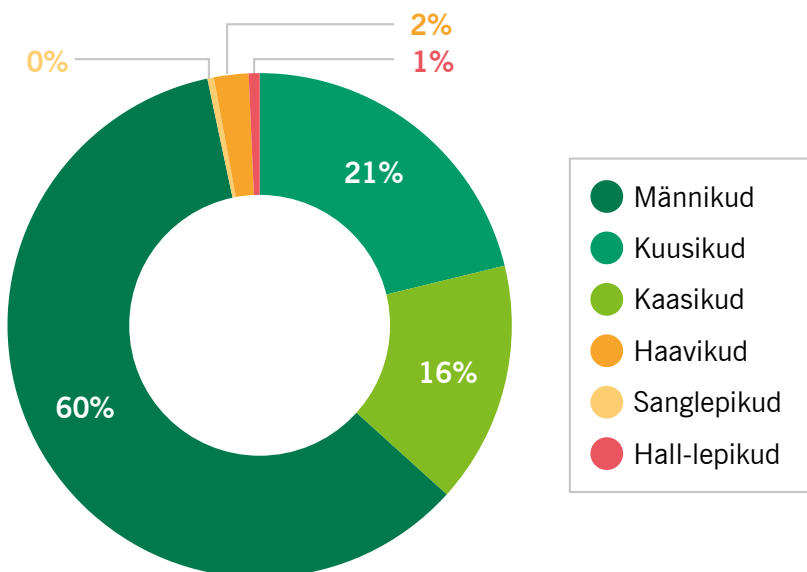
- noored metsad;
- keskealised metsad;
- vanad metsad.



**Joonis 7.** Riigi metsamaa jagunemine vanuseklasside alusel 2020. a, ha.

Erinevad kasvukohad ja mullad tingivad ka erinevate puuliikidega metsaosade kujunemise.

Metsade puuliigiline jagunemine on toodud joonisel 8. Enamiku Võru valla metsadest moodustavad männikud – 60%.

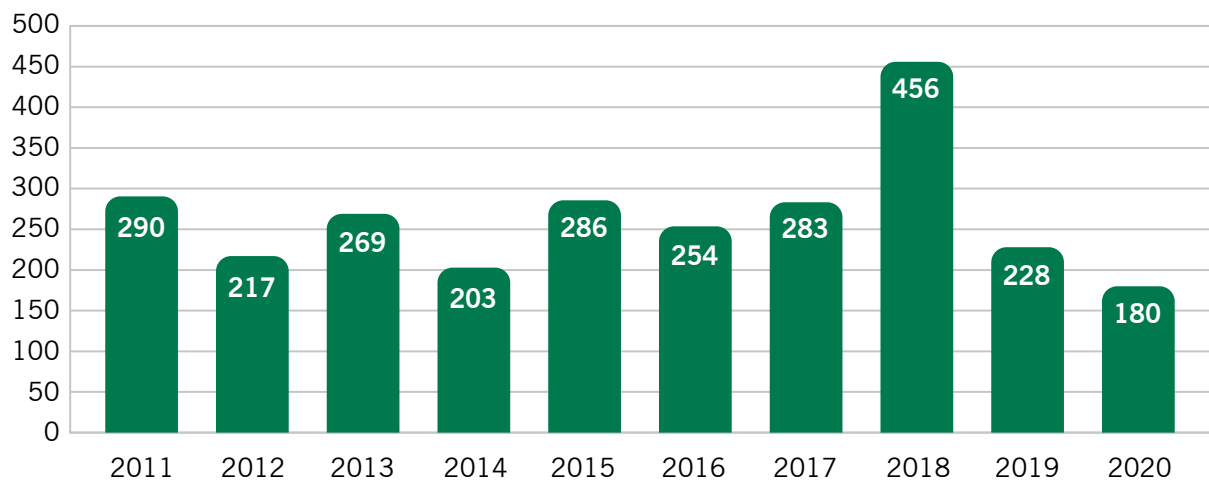


**Joonis 8.** Riigi metsamaa puuliigiline jagunemine 2020. a, %.

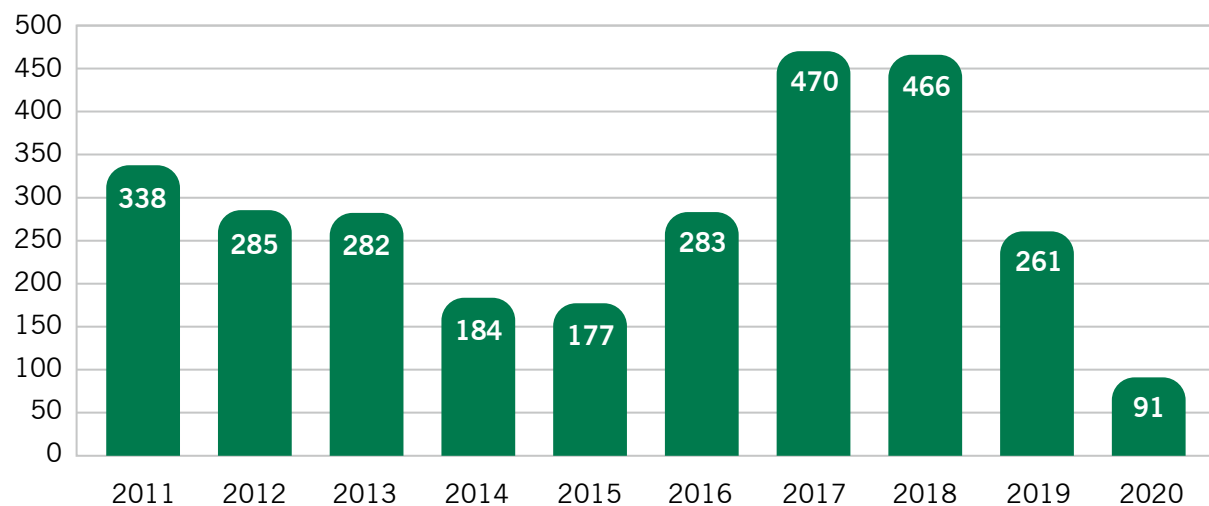
### 3. RAIED

Võru valla riigimetsas tehtud uuendusraiate pindala iseloomustab joonis 9. Möödunud kümnendil oli uuendusraiate pindala vahemikus 180 kuni 456 hektarit aastas.

Harvendusraiate pindala muutumist iseloomustab joonis 10. See on liikunud vahemikus 91 ha kuni 470 ha aastas.



**Joonis 9.** Uuendusraiate pindala 2011.–2020. a, ha.

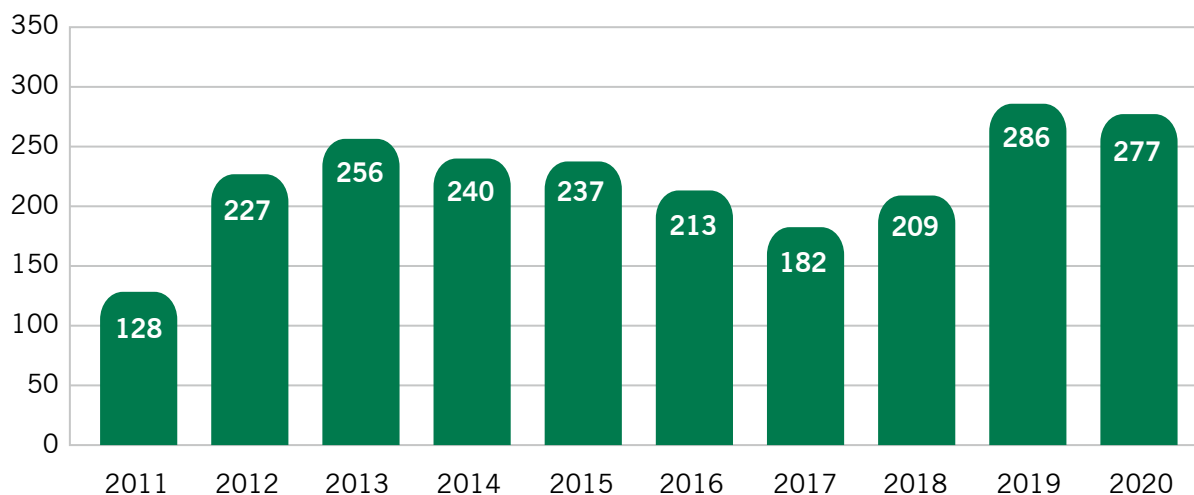


**Joonis 10.** Harvendusraiate pindala 2011.–2020. a, ha.

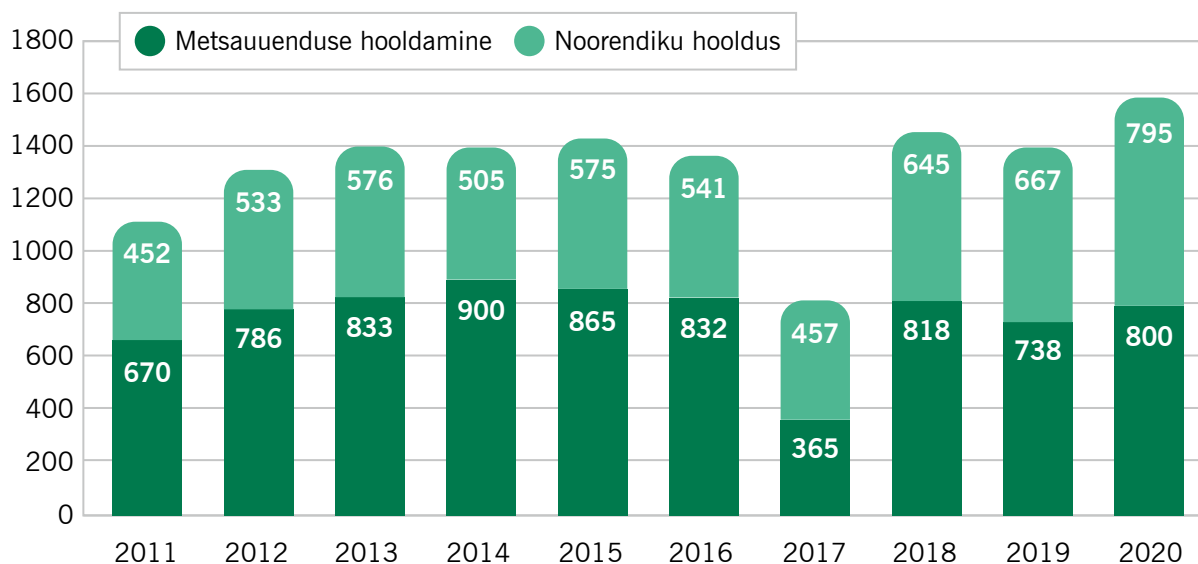
## 4. METSA KASVATAMINE

Uue metsa rajamise mahust annab ülevaate joonis 11. Möödunud kümnendil on uut metsa kasvama pandud keskmiselt 226 ha aastas.

Noore metsa hooldamise mahtudest annab ülevaate joonis 12. Noore metsa hooldamise käigus eemaldatakse istutatud või külvatud puude kasvu takistavad rohttaimed, põõsad ja puud. Viljakamates kasvukohtades tuleb seda teha ka mitu korda aastas. Hilisem noore metsa hooldus on suunatud tulevikupuistu kujundamisele.



**Joonis 11.** Uue metsa rajamine 2011.–2020. a, ha.



**Joonis 12.** Noore metsa hooldamine 2011.–2020. a, ha.



## 5. LOODUSKAITSE

Looduskaitseteid tehakse loodusliku mitmekesisuse säilitamiseks RMK hoole all oleval riigimaal. Elurikkuse hoidmise olulisi põhimõtteid järgitakse ka majandatavas metsas.

Looduskaitsetööd viiakse läbi looduskaitsete väärtuste säilitamiseks koostatavate lähteülesannete ja projektide alusel:

- ohustatud või kehvasti seisundis olevate liikide elupaikade taastamiseks;
- koosluste või poollooduslike koosluste taastamiseks ja hooldamiseks;
- kaitsealuste üksikobjektide hooldamiseks;
- parkide hooldamiseks.

**Tabel 1.** RMK looduskaitsetööd perioodil 2011.–2020. a

Looduskaitsetööd	Pindalad (ha) ja tükiarvud (tk)
Koosluste taastamine ja hooldus	8 ha
Liigi elupaiga taastamine ja hooldustööd	7 ha
Looduskaitsete taristu rajamine (meeter)	1050 m
Maastiku taastamine ja hooldus	41 ha
Sookoosluse taastamistöö ja hooldus	10 ha
Üksikobjekti hooldustöö	1,2 ha

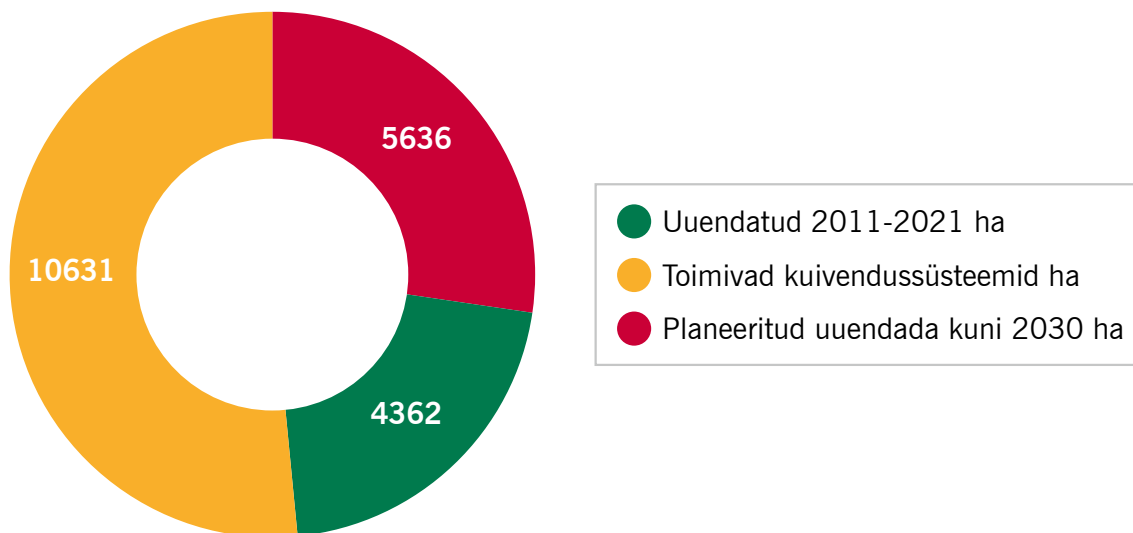
## 6. METSAPARANDUS

Riigimetsa majandamiseks ehitatakse metsateid ning hooldatakse ja rekonstrueeritakse olemasolevaid metsateid ja kuivendussüsteeme. Korrasolev teede- ning kuivendussüsteemide võrgustik aitab säilitada metsade juurdekasvu ja looduslikku kooslust.

**Tabel 2.** RMK kuivendussüsteemide ja metsateede olem

Kuivendussüsteemid (ha)			Metsateed (km)		
Olem 2021	Uuendatud 2011–2021	Planeeritud uuendada kuni 2030	Olem 2021	Uuendatud km 2011–2021	Planeeritud uuendada kuni 2030
20 630	4362	5636	368	101	69

Uusi kuivendussüsteeme riigimetsas ei rajata. Samuti ei rekonstrueerita kuivendussüsteeme rangelt kaitstavates metsades. Uusi kraave rajatakse metsa, kui need on vajalikud teede ehitamisel ja rekonstrueerimisel. Rangelt kaitstavates metsades ja kaitsealadel puhastatakse majandusmetsades paiknevate kuivendussüsteemide toimimiseks vajalikke kuivenduskraave.

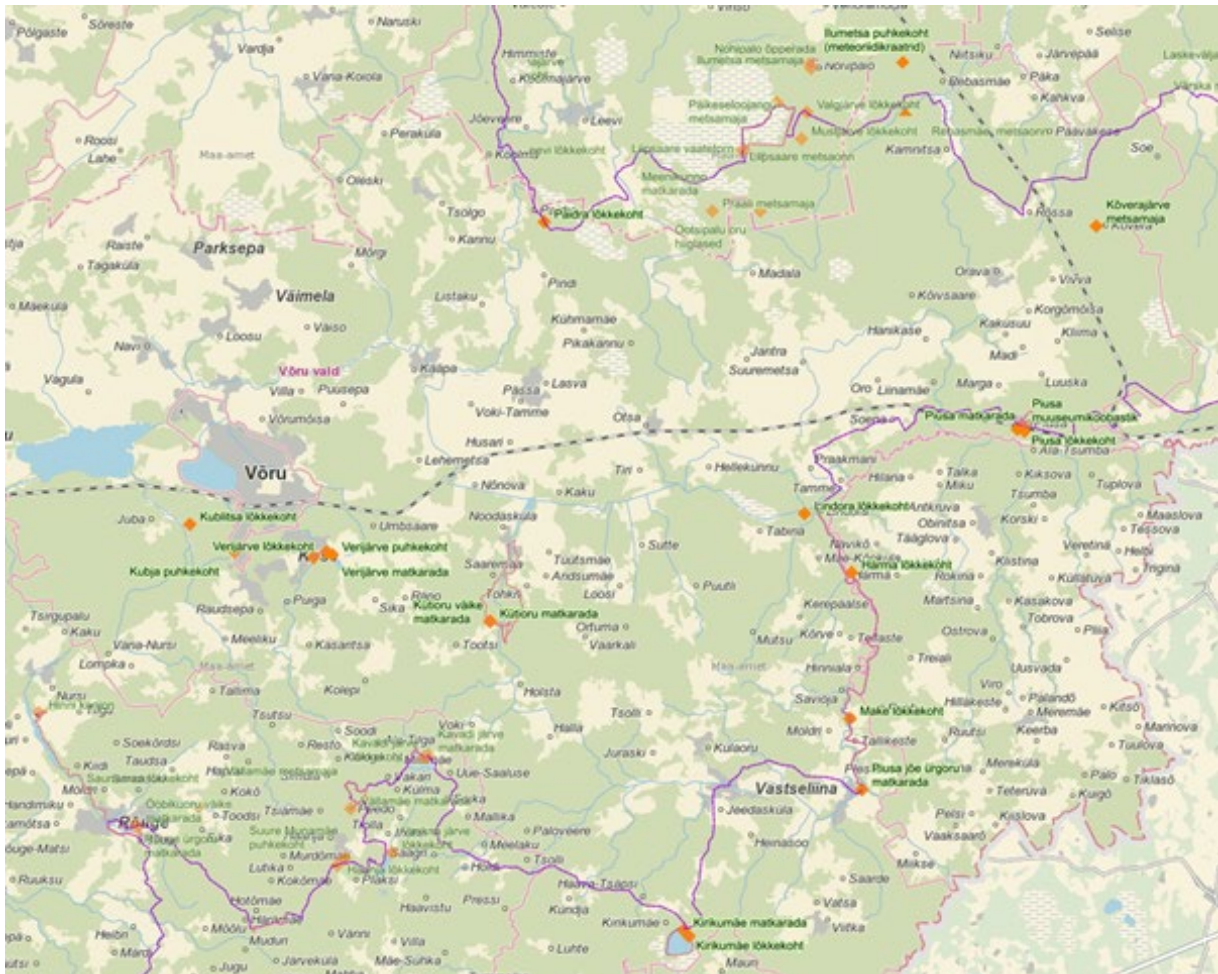


**Joonis 13.** RMK kuivendussüsteemide pindala, ha.

## 7. KÜLASTUSKORRALDUS

Külastajate suunamiseks ja loodusteadlikkuse edendamiseks RMK hallatavatel puhke- ja kaitsealadel loob RMK looduses liikumise võimalusi. Maastiku seisundi säilitamiseks, külastuse suunamiseks, loodusteadlikkuse edendamiseks ja inimtekkeliste negatiivsete mõjude vähendamiseks on RMK rajanud külastustaristu.

RMK hallatavatest külastusobjektidest jääb Võru valla territooriumile 11 Haanja-Karula puhkealal, 2 Haanja looduspargis ja 6 Räpina-Värskas puhkealal paiknevat külastusobjekti ning 63,6 km pikkune lõik Peraküla-Aegviidu-Ähijärve matkatee harust.



**Joonis 14.** Võru valla territooriumil paiknevad RMK hallatavad külastusobjektid ja matkatee.

Külastusmahuseire ja külastajauuringu andmetele tuginedes tehti Võru valla territooriumile jäävatele külastusobjektidele 2020. aastal 63 000 külastuskorda, kõige külastavamad olid Haanja-Karula puhkealale jäävad külastusobjektid, järgneb Räpina-Värskla puhkeala, kõige väiksemas mahus külastati Haanja looduspargi külastusobjekte.

2013. aastal valmis Võru valla territooriumit läbiv Aegviidu-Ähijärve matkatee haru, mis ühendab Võru vallas paiknevad külastusobjektid üle-eestilisse võrgustikku. 2015. aastal lisandus nimetatud harule veel üks lõik – 192 km pikkune tee Perakülalt Aegviiduni, mis koos Aegviidu-Ähijärve lõiguga moodustab 820 km pikkuse RMK Peraküla-Aegviidu-Ähijärve matkatee haru.

Paidra lõkkekohas uuendatakse 2021. aastal juurdepääsutee ja parklad. Kirikumäe lõkkekoht on plaanis vallale üle anda, kuna see asub vallale vormistatud maal, RMK objektina jääb alles Kirikumäe matkarada. Külastustaristut hooldatakse pidevalt ja vajadusel remonditakse.

Külustusobjektide täpne paiknemine ja taristu kirjeldus on leitavad:

<https://www.loodusegakoos.ee/kuhuminna/puhkealad/haanja-karula-puhkeala>

<https://www.loodusegakoos.ee/kuhuminna/puhkealad/rapina-varska-puhkeala>

<https://www.loodusegakoos.ee/kuhuminna/kaitsealad/haanja-looduspark>

Täiendav info ja külustusobjektidel planeeritud tegevused on leitavad Haanja ja Põlva-Võru külustusala külastuskorralduskava materjalidest:

<https://www.rmk.ee/organisatsioon/tegevusvaldkonnad/loodushoid/>

[kulastuskorralduskavad/haanja-ja-polva-voru-kulastusalad](https://www.rmk.ee/organisatsioon/tegevusvaldkonnad/loodushoid/kulastuskorralduskavad/haanja-ja-polva-voru-kulastusalad)

## 8. PÄRANDKULTUURIOBJEKTID

Pärandkultuuri objekt on jälg eelmiste põlvkondade tegutsemisest maastikul. See on osa meie kultuurist, tükike meie rahvuslikust pärandist. Levinumad pärandkultuuri objektid on taluhoonete asukohad, kiviaiad, vanad metsateed ja kohanimed.

Selleks, et pärandkultuuri objektid raietööde tõttu, teadmatuses või niisama hooletusest ei hävineks, on oluline maaomanike ja maastikul tegutsejate teadlikkus ehk omanikuhoid.

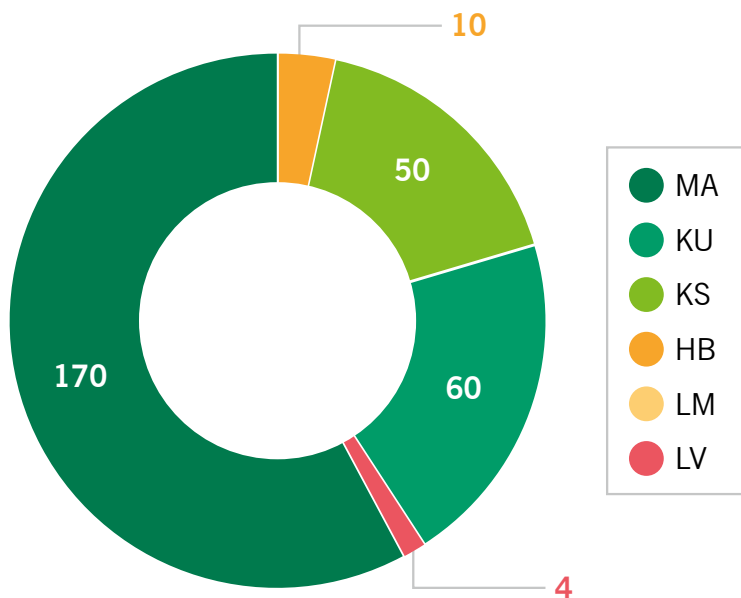
**Tabel 3.** Pärandkultuuriobjektide arv Alutaguse valla riigimetsamaal.

Sõjalised objektid I ja II Maailmasõjast, Vabadussõjast	9
Vahtkondade kordonid	8
Vanad metsataimlad	8
Põlised metsateed, jalgrajad, hobuseeed	7
Ristipuud	7
Eripärase kasutuseesmärgiga puistud	6
Vabadiku (popsi)saunad, soldatikohad, platsikohad	6
Ajaloosündmuste, traditsioonidega seotud puistud	6
Vanad kohanimed	5
Kaitseliidu ja skautidega seotud objektid	5
Muud (42 tüüpi)	81
<b>Kokku</b>	<b>148</b>

## 9. RAIETE PROGNOOS KUNI 2030

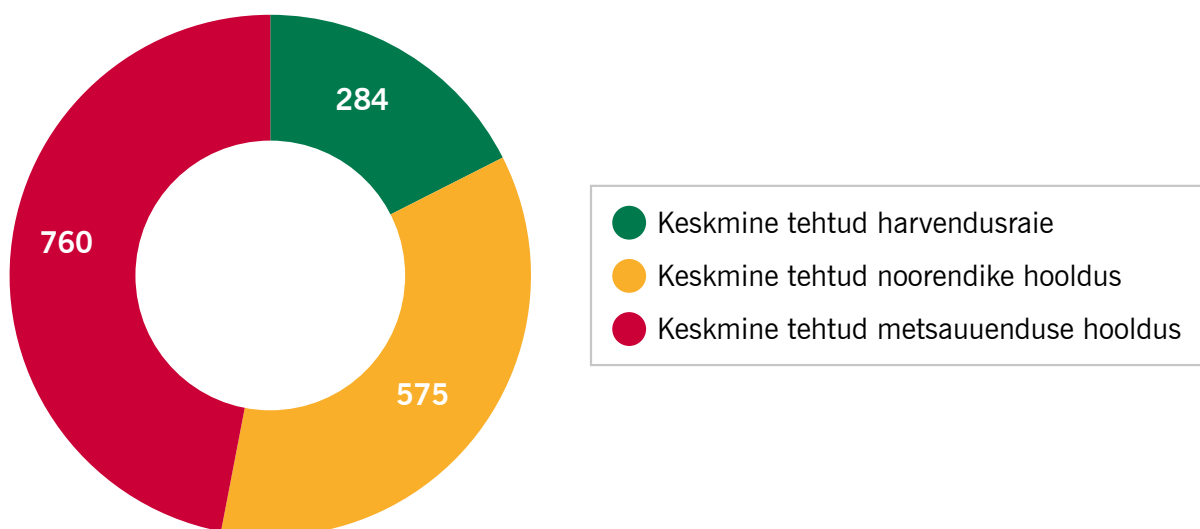
Arvestades Võru valla riigimetsade vanuselist jaotust, raieküpsete metsade osakaalu ja riigimetsa kestliku kasutamise printsiipi, on hinnanguline võimalik metsade uuendusraiate pindala keskel läbi 294 hektarit aastas.

Uuendusraie liigid on lageraie ja turberaie.



Joonis 15. RMK uuendusraiate võimalik aastamaht puulliigiti, ha.

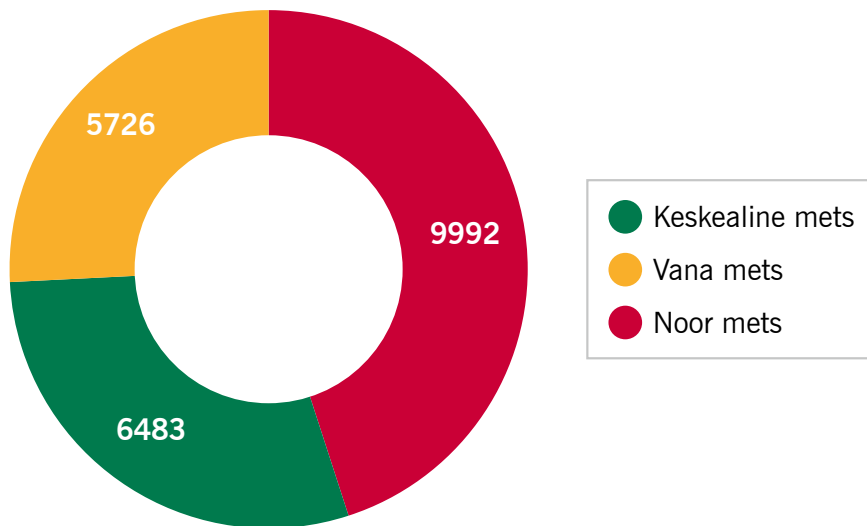
Metsa hoolduse prognoositav maht aastas on 1619 hektarit, mis koosneb noore metsa hooldusest ja harvendusraietest.



Joonis 16. RMK metsa hoolduse prognoos, ha/aastas.

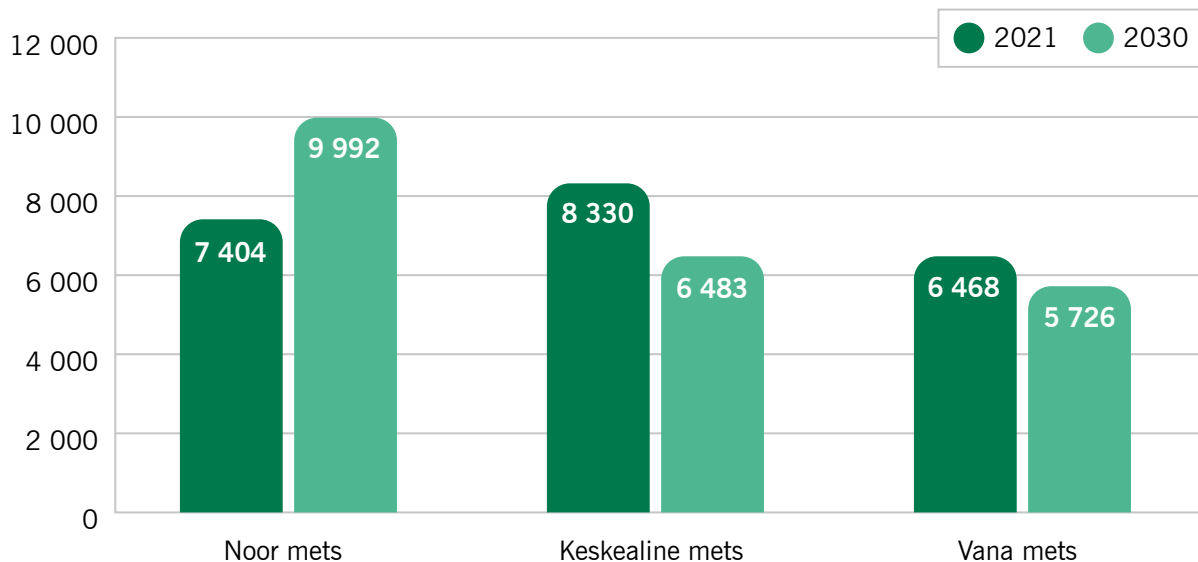
## 10. METSAVARUDE PROGNOOS 2030

Arvestades metsade praegust vanust, eelmises peatükis kirjeldatud uuendusraiate võimalikku mahtu ja metsa vanuse muutust 10 aasta jooksul, prognoosime metsade jagunemist vanuseklassidesse aastal 2030 järgnevalt.



**Joonis 17.** Riigi metsamaa jagunemise prognoos vanuseklasside alusel 2030. a, ha.

Metsa vanuseklasside muutumist kirjeldab joonis 18. Noore metsa osakaal on kasvamas.



**Joonis 18.** Riigi metsamaa vanuseklasside muutuse prognoos 2021-2030. a, ha.

## 11. KÕRGENDATUD AVALIKU HUVIGA RIIGIMETSA ALAD

Riigimetsa, mis asub asulate lähedal või mida inimesed aktiivselt kasutavad, peab RMK kõrgendatud avaliku huviga metsaalaks. Nende alade läheduses elavaid või kinnistuid omavaid inimesi (kohalik kogukond või elanikud), keda metsatööd otseselt mõjutavad, kaasab RMK metsatööde planeerimisse.

Kohalikud kogukonnad või elanikud saavad teha RMK-le ettepanekuid metsaalade arvamiseks kõrgendatud avaliku huviga alade hulka, kui nad kasutavad neid metsaalasid igapäevaste tegemiste ja vajaduste jaoks.

Kõrgendatud avaliku huviga metsaaladele koostatakse ala metsatööde kavad kuni 10 aastaks. RMK avalikustab kavad oma kodulehel ning kohaliku kogukonna või elanikega kokkulepitud alad kantakse avalikule kaardirakendusele RMK metsatööde kaart

<https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/rmk>

Võru vallas käsitletakse omaavalitsusega läbi arutatult kõrgendatud avaliku huviga riigimetsa aladena:

Kõrgendatud avaliku huviga metsaala nimetus	Pindala (ha)
Verijärve puhkekoht matkarada	33
Konnametsa aiandid	25
Kubja- Kose- Meegomäe puhkeala	186
Lindora laadaplats lõkkekoht	8
Listaku küla	7
Orava Kõvera järv	52
Sõmerpalu alevik Järvere elamupiirkond kergliiklustee	50
Vastseliina alevik	26
Kose aiandid ja Taara linnaosa	21
Piusa muuseumikoopad	32
Solda järve ja Orava järve	15
Võlsi aiandid	9
Kirumpää küla	12
Paidra lõkkekoht	18
Pindi kiriku tagune mets	18
<b>Kokku ha</b>	<b>512</b>

Aladest kõige suurema avaliku huviga on Kubja-Kose-Meegomäe puhkeala, mis paikneb osaliselt ka Võru linna haldusterritooriumil. Siin paiknevad Võru linnale kuuluva Kubija puhke- ja spordikeskuse suusa-, jooksu- ja rollerirajad ning Kubija rand koos ujulaga. Ala sisse jääb ka Kubija lauluväljak ja selle ümbrusse rajatud discgolfi rada, ning Lõuna-Eesti haiglat ümbritsev mets.

Riigimetsade kaart Võru valla territooriumi kohta Maa-ameti kaardil:

<https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/rmk?aadress=Võru%20vald&adshow=1&adfit=1>